

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10381

Del: 07/12/2023

Esecutivo Da: 07/12/2023

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

### OGGETTO:

Determina di approvazione aggiornamento elaborati del progetto esecutivo "Interventi di manutenzione straordinaria delle vie Frà D. Buonvicini, S. Botticelli, Frà Bartolomeo, A. Giacomini (Monetizzazione Telma ex Telecom)" - codice opera 220178 - CUP: H17H22000130004 e Determinazione a contrarre

## IL DIRIGENTE

### Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";

### Premesso che:

- nel Piano Triennale Investimenti è inserito il codice opera 220178 "Interventi di manutenzione straordinaria delle vie Frà D. Buonvicini, S. Botticelli, Frà Bartolomeo, A. Giacomini (Monetizzazione Telma ex Telecom)" CUP H17H22000130004, per l'importo di € 247.095,20, finanziato con monetizzazioni;
- nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici, nell'annualità 2023, è inserito il medesimo intervento per l'importo di € 247.095,20, identificato con il CUI L01307110484202200089

**Considerato** che con Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00694 del 30/12/2022 si approvava il progetto esecutivo denominato "Interventi di manutenzione straordinaria delle vie Frà D. Buonvicini, S. Botticelli, Frà Bartolomeo, A. Giacomini (Monetizzazione Telma ex Telecom)" - codice opera 220178 - CUP:

H17H22000130004, per l'importo complessivo di € 247.095,20, secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO - PROGETTO C.O. 220178</b>			
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		
A1	Importo lavorazioni		191.844,60
A2	di cui per costi della sicurezza		3.792,68
A3	Importo soggetto ribasso d'asta (A1-A2)		188.051,92
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori</b>		<b>191.844,60</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Per iva (su A)	22%	42.205,81
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (su A)		
B2.1	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% A)	1,90%	2.916,04
B2.2	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (20% A)	1,90%	729,01
B3	Per incarichi professionali esterni		2.003,23
B4	Per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,65%	150,00
B5	Somme per accordo bonario su lavori iva compresa		7.021,51
B6	Contributo ANAC		225,00
<b>B</b>	<b>Sommano</b>		<b>55.250,60</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>247.095,20</b>

**Tenuto conto** che, successivamente all'approvazione del progetto in questione:  
- è entrato in vigore il nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023);  
- la Regione Toscana, con Delibera di Giunta regionale n. 491 del 8/5/2023 ha

approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria, il “Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1;

**Ritenuto** pertanto necessario aggiornare gli elaborati del progetto esecutivo approvato con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00695 del 30/12/2022 sulla base del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023) e del nuovo “Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1;

**Visto** il nuovo quadro economico elaborato sulla base del nuovo prezzario come di seguito espresso:

<b>QUADRO ECONOMICO - PROGETTO C.O. 220178</b>			
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		
A1	Importo lavorazioni da computo metrico		197.274,92
A2	di cui per costi della sicurezza da computo metrico		4.049,29
A3	di cui per costi della manodopera da computo		16.624,95
A4	Importo soggetto ribasso d’asta (A1-A2-A3)		176.600,68
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori</b>		<b>197.274,92</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Per iva (su A)	22%	43.400,48
B2	Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)	2%	3.945,50
B3	Per incarichi professionali esterni		1.612,36
B4	Per polizza del progettista e relativi oneri		150,00
B5	Somme per accordo bonario su lavori iva compresa		461,94
B6	Contributo ANAC		250,00
<b>B</b>	<b>Somma</b>		<b>49.820,28</b>

	<b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>247.095,20</b>
--	---------------------------------------	--	-------------------

**Visti** i nuovi elaborati di progetto parte integrante del presente provvedimento, redatti dai tecnici del Servizio Viabilità, che vanno a sostituire i vecchi elaborati come di seguito elencati:

- 00 Elaborati Grafici
- 01 Relazione Generale
- 02 Elenco Prezzi Unitari
- 03 Analisi Prezzi
- 04 Computo Metrico Estimativo
- 05 Quadro incidenza manodopera
- 06 Quadro Economico Progetto
- 07 Capitolato Speciale d'Appalto (Norme Amministrazione)
- 08 Capitolato Speciale d'Appalto (Norme Tecniche)
- 09 Sicurezza prime indicazioni
- 10 Cronoprogramma
- 11 Elaborati Grafici

**Dato atto** che l'incentivo di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale in corso di approvazione;

**Vista** la nuova Relazione di Verifica e Verbale di Validazione del 07/12/2023, redatta ai sensi dell'art.42 del D.Lgs 36/2023, dal Responsabile Unico del Progetto Ing. Andrea Campolmi e sottoscritta dal progettista, in cui fra l'altro si attesta la validità del progetto e la rispondenza della soluzione progettuale alla normativa di riferimento, allegato integrante del presente atto;

**Considerato** che, ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. n. 36/2023, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Richiamato** il disposto dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**Tenuto conto** che, per quanto non espressamente previsto nel D. Lgs. n. 36/2023:

le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di

contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;  
l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

**Dato atto** che:

- l'importo a base di gara è pari ad € 197.274,92 (di cui € 4.049,29 per oneri per la sicurezza ed € 16.624,95 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta), come indicato nel quadro economico generale sopra riportato;
- ai sensi degli articoli 2 comma 4 e 12 comma 3 del Capitolato Speciale di Appalto, durante l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura, potranno essere apportate modifiche contrattuali non sostanziali tali da non alterare considerevolmente gli elementi del contratto originariamente pattuiti come previsto dall'art. 120, comma 1 lett. a), e commi 5 e 6 del D. Lgs. n. 36/2023, che potranno comportare una variazione in aumento dell'importo contrattuale in misura non superiore alle somme a disposizione contenute nel quadro economico dell'opera;
- il contratto collettivo applicabile ai lavori oggetto del presente appalto è il CCNL CONTRATTO NAZIONALE EDILIZIA INDUSTRIA;

**Considerato** che, essendo l'importo complessivo stimato del contratto di appalto in oggetto superiore a € 150.000,00 ed inferiore ad € 1.000.000,00, l'aggiudicazione dello stesso dovrà avvenire, in conformità con l'art. 50 comma 1 lett. c) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di 15 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato, nel rispetto di un criterio di rotazione degli affidamenti;

**Dato atto** che l'indagine di mercato e la procedura di gara in oggetto saranno espletate in modalità telematica per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/> per una durata di 7 giorni in considerazione delle esigenze di celerità previste dalla disciplina in vigore e dei bisogni di questa Stazione appaltante;

**Considerato** che l'articolo 2 dell' Allegato II.1 D.Lgs. n. 36/2023, in merito alle indagini di mercato propedeutiche alle successive procedure negoziate, prevede che: "Nel caso in cui sia previsto un numero massimo di operatori da invitare, l'avviso di avvio dell'indagine di mercato indica i criteri utilizzati per la scelta degli operatori e che tali criteri devono essere oggettivi, coerenti con l'oggetto e la finalità dell'affidamento e con i principi di concorrenza, non discriminazione, proporzionalità e trasparenza".

**Ritenuto**, qualora gli operatori economici idonei che abbiano presentato manifestazione di interesse siano in numero superiore a 15 unità, di procedere a selezionare n. 15 operatori da invitare a presentare offerta, ai fini dell'affidamento dei lavori sopra indicati, mediante i seguenti criteri da utilizzarsi

in ordine di priorità:

1. Saranno invitati a presentare offerta gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 9001 (Certificazione sui sistemi di gestione per la qualità),
2. Se gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 9001 sono in numero superiore a 15, tra tutti gli operatori in possesso di tale certificazione verranno invitati a presentare offerta gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 45001 (Certificazione di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (OHS)),
3. Se gli operatori economici in possesso sia della certificazione ISO 9001 che della certificazione ISO 45001 sono in numero superiore a 15, verranno invitati a presentare offerta gli operatori economici in possesso di entrambe le certificazioni la cui manifestazione di interesse risulta essere inviata sul sistema Start tra le prime quindici in ordine cronologico;

**Visto** l'art. 50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, in base al quale per gli affidamenti di cui al comma 1, lettera c) del medesimo articolo, le stazioni appaltanti, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso;

**Ritenuto** pertanto opportuno, in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare:

- individuare come criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. n. 36/2023;
- prevedere che in caso di parità e se gli operatori sono presenti alla seduta di gara si provvederà alla richiesta di miglioramento dell'offerta agli offerenti in situazione di parità;
- prevedere che, al termine della procedura sopra descritta, in caso di ulteriore parità o se gli operatori non sono presenti alla seduta di gara, la sorte decida chi debba essere l'aggiudicatario;
- dare atto che i lavori da realizzare ricadono nella Categoria OG3 per € 197.274,92 quale categoria prevalente;
- dare atto che pertanto i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 36/2023, anche dei seguenti requisiti speciali: certificazione SOA Categoria OG3 Classifica I
- dare atto che la suddetta Classifica I dell'attestazione SOA è sufficiente anche ai fini dell'esecuzione delle ulteriori lavorazioni che possono essere affidate all'appaltatore mediante modifica contrattuale ai sensi dell'art.12 del Capitolato Speciale di Appalto;
- stabilire che l'offerta vincolerà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante;
- dare atto che, ai sensi dell'art.54 del D. Lgs. n. 36/2023, la stazione appaltante procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che

presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata nelle modalità indicate dal METODO A di cui all'allegato II.2 del D. Lgs. n. 36/2023, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

- riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 54 comma 1, ultimo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023;
- disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- stabilire che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 108 comma 10 del D.Lgs. n. 36/2023, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- stabilire che ai sensi dell'art. 107 co.2 del D.Lgs. n. 36/2023 la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggior ribasso, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui alla medesima disposizione legislativa;

**Dato atto** che:

- ai sensi dell'art. 119 co 1 del D.Lgs. n. 36/2023 è ammesso il subappalto dei lavori e delle opere indicate dall'appaltatore all'atto dell'offerta, nei limiti ed al rispetto delle condizioni previsti dalla disciplina normativa in materia in vigore, ovvero il 50% della categoria prevalente;
- ai sensi dell'art. 119 co 17 del D.Lgs. n. 36/2023 le lavorazioni oggetto del contratto di appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione della tipologia e natura delle lavorazioni da effettuare al fine di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e per garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori; per le medesime motivazioni, in caso di avvalimento di cui all'art. 104 del D.Lgs. n. 36/2023, non è ammesso all'impresa ausiliaria stipulare ulteriori contratti di avvalimento ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento o per l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura;
- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 36/2023, si potrà procedere alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi in cui si sia determinata una variazione del costo dell'opera, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo. La variazione dei prezzi opererà nella misura dell'80 per cento della variazione stessa. Non vi si procederà alla variazione laddove la variazione dei prezzi sia in aumento e detta variazione sia imputabile a fatto dell'appaltatore;
- in considerazione delle lavorazioni oggetto dell'appalto, si ritiene opportuno prevedere che:
- ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 36/2023, comma 5, i certificati di pagamento sono emessi non oltre 7 giorni decorrenti dalla emissione dello stato di avanzamento dei lavori (SAL) da parte del Direttore dei lavori, come previsto all'art. 27 comma 10 del Capitolato Speciale d'Appalto parte

amministrativa. L'operatore economico non può emettere fattura prima dell'adozione formale dello stato di avanzamento dei lavori;

- il termine per disporre il pagamento degli importi dovuti non può superare i 30 giorni a decorrere dalla data di emissione di ogni stato di avanzamento dei lavori o, se successiva, dalla data di presentazione di regolare fattura da parte dell'appaltatore e di eventuali subappaltatori, fatta salva la permanenza della regolarità fiscale, contributiva ed assicurativa dell'Impresa appaltatrice e degli eventuali subappaltatori, come previsto all'art. 27 comma 7 del Capitolato Speciale d'Appalto. La rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E, come previsto all'art. 27 comma 13 del suddetto Capitolato Speciale d'Appalto, subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art. 14 del suddetto Capitolato speciale d'appalto;
- il C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 28, comma 3 all. II.14 del D.Lgs. n. 36/2023;
- qualora i lavori siano ultimati in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale; Il premio sarà erogato mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico di progetto dell'intervento alla voce "imprevisti", nei limiti delle risorse ivi disponibili, previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte a seguito dell'emissione del Collaudo ovvero del Certificato di Regolare Esecuzione;
- per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo del contratto;
- durante il periodo di efficacia del contratto, esso potrà essere modificato nei casi previsti ed entro i limiti stabiliti dall'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023 come dettagliatamente previsto all'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto;

**Rilevato** che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE, a cura del Responsabile Unico del Progetto;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art.53 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, per la presente procedura non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 36/2023; ai sensi dell'art.53 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, la garanzia definitiva di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 36/2023 è prevista nella misura del cinque per cento dell'importo contrattuale;

**Dato atto**, altresì, che:

- il **CIG** per il presente intervento è A03A54CF21;
- il **CPV** è 45233141-9 - lavori di manutenzione stradale;



l'intervento di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti ed è coerente con le previsioni dell'art. 58, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;

- il sopralluogo non è richiesto in quanto i luoghi ove si svolgeranno i lavori sono aree di circolazione pubblica e quindi di libero accesso;

**Tenuto conto** che il Comune di Firenze è in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 62 D.Lgs. n. 36/2023;

**Ritenuto:**

- di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di predisporre la documentazione di gara e di effettuare le pubblicazioni necessarie;
- di prevedere che il seggio di gara sia presieduto dal Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ferme le competenze del Responsabile Unico del Progetto per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Viste** le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Dato atto** che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopraccitato appalto, a carico del Responsabile Unico del Progetto, ing. Andrea Campolmi, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata al presente atto;

**Richiamati** i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto**, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Visti**

il D.Lgs. n. 36/2023

l'art.107 del D.lgs. n. 267/2000;

l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

l'art. 22 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

l'art.21, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

**DETERMINA**

per i motivi espressi in narrativa:

- 1) Di approvare, per quanto espresso in narrativa, gli elaborati del progetto esecutivo "Interventi di manutenzione straordinaria delle vie Frà D. Buonvicini, S. Botticelli, Frà Bartolomeo, A. Giacomini (Monetizzazione Telma ex Telecom)" - codice opera 220178 - CUP: H17H22000130004, per l'importo complessivo di € 247.095,20, aggiornati rispetto a quelli approvati con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00694 del 30/12/2022 sulla base del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023) e del nuovo "Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1;
- 2) Di dare atto che la restante parte degli elaborati progettuali approvati con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00694 del 30/12/2022 sono modificati solo formalmente e che il progetto non ha subito modifiche sostanziali.
- 3) Di dare atto che la spesa complessiva relativa al suddetto progetto esecutivo costituisce spesa di investimento;
- 4) Di ricorrere per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto gli interventi di cui al precedente punto 1), alla procedura negoziata senza bando, previa consultazione di quindici operatori economici individuati in base a indagine di mercato, ai sensi dell'art.50 comma 1 let. c) del D.Lgs. n. 36/2023- CIG A03A54CF21;
- 5) Di dare atto che gli elementi essenziali del contratto di appalto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata, e che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici.
- 6) Di approvare la relazione di Verifica e Verbale di Validazione del 07/12/2023 del progetto in questione, allegata parte integrante del presente atto.
- 7) Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Andrea Campolmi.

#### **ALLEGATI INTEGRANTI**

00\_Elenco Elaborati\_signed\_signed.pdf - f7ba08b1b82f76b064f66b79ea7bde4d35adbef4d71477e7d8af405dbab50013

01\_Relazione Generale\_signed\_signed.pdf - a18411bbff7015fe282624d7dcd4d91ccdaa3c859d22e5f15881242927ec6961

02\_Elenco Prezzi\_signed\_signed.pdf - 48f3fef6c02a8ba1a8d777f1b2677aa4f26f507e253721dd77a0fe5e3bc8e43b

03\_Analisi prezzi\_signed\_signed.pdf - 925affb36d9cf8df81fc4ccf75e938f74098aa705b1f4c53db092f9575f8cba0

04\_CME\_signed\_signed.pdf - ea83d746252fff2ac62e450b8d304487a81c017abce995a99cc5d696e9437a34

05\_Quadro incidenza manodopera\_signed\_signed.pdf -  
ebdf94d77a24f28cee57748dec4e13890caf8866d85ee8fbdd93f80849f2e9a

06\_Quadro Economico Progetto\_signed\_signed.pdf -  
d49822f33e304ecae66b64029a1d69a7ed35981b586a906879363d113f5e2a35

07\_CSA Parte 1 (Norme Amministrazione)\_signed\_signed.pdf -  
b55e6df8f2cc8c6dab268186b4d8fb0b8f465cd99f957a8ab4cbe79787e6babd

08\_CSA Parte 2 (Norme Tecniche)\_signed\_signed.pdf -  
012916b682f61817badf11a1a3b3ecaa3f5f367ff481703d858ca48b588f5f87

09\_Sicurezza prime indicazioni\_signed\_signed.pdf -  
bb211086d01a8f7b7dc0e13722185ff4040061e89581a1dd3ec492a7dcc88b4d

10\_Cronoprogramma\_signed\_signed.pdf - 971761b8bda744318535e897dbad120a772381976fb9721d2cbc15a29245851c

11\_Elaborati Grafici\_signed\_signed.pdf - 5c56d3dc881e6fe23fde54c7645fe9c190f5e82b4e546e0deb4a0debd6a08e65

220178\_Verb\_Verifica\_signed\_signed.pdf - 04b47e220b6785ed67934ce484bce3a188f35b49461848b663b49d069665319a

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Mercaldo**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.